

開催要領

1. 日時 2019年10月11日(金) 13:20~18:30
(受付開始 12:50~)
2. 会場 大阪大学 吹田キャンパス フォトニクスセンター カンファレンスルーム
※会場詳細は会場案内をご覧ください
3. 主な次第

- (1) 主催者挨拶・次第説明 13:20~
- (2) 講演 13:40~15:50
- テーマ①「プラズモニクスとメタマテリアルが拓く未来 ~光と熱を自在にあやつる」
(13:40~14:20)
- 講師 高原 淳一 氏 大阪大学 大学院工学研究科
精密科学・応用物理学専攻 教授
- テーマ②「先端フォトニクス・バイオセンシング技術は儲かるか？」~ 産学官連携による橋渡し研究 ~
(14:20~15:00)
- 講師 脇田 慎一 氏 大阪大学 工学研究科附属
フォトニクスセンター 産業技術総合研究所
先端フォトニクス・バイオセンシングOIL 副ラボ長
- 《 休憩10分 》
- テーマ③「紫外レーザー開発と加工の最先端」
(15:10~15:50)
- 講師 吉村 政志 氏 大阪大学 レーザーエネルギー学研究センター 教授
- (3) 見学 フォトニクスセンター 施設の見学 16:10~16:55
- (4) 交流会 参加者全員による懇親の会 17:10~18:30

会場：銀杏会館2階「レストラン ミネルバ」

★交流会では飲食を伴いますが、お車でお越しの方にはアルコール類の提供を致しませんのでご了承ください

4. 募集対象 中堅・中小企業の経営者および技術担当者の方を優先します。
5. 定員 70名程度(先着順)
※できるだけ多くの企業様にご参加いただくため、1社につき2名様までとします。
6. 申込方法 参加申込書 をE-mail (staff@resona-fdn.or.jp)
またはFAX (03-3444-9546) でお送り下さい。

～ 講師ご紹介 ～ (講演順)

【略歴】

◆高原 淳一 (たかはら じゅんいち) 氏

1990年 大阪大学 基礎工学部電気工学科 卒業
1995年 大阪大学大学院基礎工学研究科物理系専攻修了 博士(工学)
1995年 大阪大学基礎工学部電気工学科 助手
2003年 大阪大学大学院基礎工学研究科 助教授
2010年 大阪大学大学院工学研究科 精密科学・応用物理学専攻 教授
2010年 大阪大学 フォトニクス先端融合研究センター 教授
専門分野：ナノフォトニクス、プラズモニクス、メタマテリアル

◆脇田 慎一 (わきた しんいち) 氏

1982年 広島大学院理学研究科博士課程前期修了、1990年 工学博士(東京大学)
1982年 通商産業省 工業技術院 大阪工業技術試験所 研究員
1998年 通商産業省 工業技術院 大阪工業技術研究所 環境化学研究室長
2001年 産業技術総合研究所 ヒューマンストレスシグナル研究センター チーム長
2013年 産業技術総合研究所 健康工学研究部門 総括研究主幹(兼) 研究グループ長
2017年 大阪大学 先端フォトニクス・バイオセンシングOIL 副ラボ長
1993年 (社)日本分析化学会奨励賞、2010年同技術功績賞
専門分野：分析化学；電気化学分析、分離分析。いわゆるバイオセンサ、バイオチップ

◆吉村 政志 (よしむら まさし) 氏

1994年 大阪大学工学部電気工学科卒業
1999年 大阪大学大学院工学研究科電気工学専攻修了
1999年 大阪大学工学研究科電気電子情報工学専攻 准教授
2016年 大阪大学レーザーエネルギー学研究センター(現 レーザー科学研究所) 教授
深紫外レーザー光発生用非線形光学結晶CLBOの実用化研究などに従事
2016年 起業した大学発ベンチャー(株)創晶超光の取締役役に就任
専門分野：結晶工学、非線形光学